

سرفصل دروس کارشناسی ناپیوسته مهندسی تکنولوژی جوشکاری-ورودی ۹۵ به بعد

دروس عمومی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۶۱۱۱۰۱۱	اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	۰	-----	-----
۶۱۱۱۰۱۲	انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	۰	-----	-----
۶۱۱۱۰۱۳	تفسیر موضوعی قرآن کریم	۲	۲	۰	-----	-----
۶۱۱۱۰۱۴	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	۰	-----	-----
۶۱۱۵۰۱۶	ورزش ۱	۱	۰	۱	-----	-----
جمع واحد		۹				

دروس پایه

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۵۱۱۱۰۴۳	محاسبات عددی	۲	۲	۰	معادلات دیفرانسیل کاربردی-مبانی برنامه نویسی	-----
۵۱۱۱۰۴۷	معادلات دیفرانسیل کاربردی	۲	۲	۰	-----	-----
۵۱۱۱۰۴۸	ریاضی مهندسی کاربردی	۳	۳	۰	معادلات دیفرانسیل کاربردی	-----
۵۱۱۱۰۳۰	مبانی و برنامه نویسی کامپیوتر	۳	۱	۲	-----	-----
۵۱۱۱۰۲۹	آمار و احتمالات کاربردی	۲	۲	۰	-----	-----
جمع واحد		۱۲				

دروس اصلی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۵۱۰۱۰	مقاومت مصالح (۲)	۲	۲	۰	-----	-----
۱۲۵۱۰۱۱	آزمایشگاه مقاومت مصالح (۲)	۱	۰	۱	-----	مقاومت مصالح (۲)
۱۲۵۱۰۱۲	عملیات حرارتی در جوشکاری	۳	۱	۲	-----	-----
۱۲۵۱۰۱۳	فیزیک جوشکاری	۲	۱	۱	معادلات دیفرانسیل کاربردی	-----
۱۲۵۱۰۱۴	روشهای تولید	۳	۲	۱	-----	-----
۱۲۵۱۰۱۵	اصول و کنترل خوردگی	۲	۱	۱	-----	-----
۱۲۵۱۰۱۶	کنترل و کیفیت آماری	۲	۱	۱	آمار و احتمالات کاربردی	-----
۱۲۵۱۰۱۷	مبانی مهندسی برق	۲	۲	۰	-----	-----
۱۲۵۱۰۱۸	کارگاه مبانی مهندسی برق	۱	۰	۱	-----	مبانی مهندسی برق
۱۲۵۱۰۱۹	زبان تخصصی	۲	۲	۰	-----	-----
۱۲۵۱۰۲۰	کارگاه ریخته گری	۱	۰	۱	-----	-----
۱۲۵۱۰۲۱	مدیریت صنعتی	۲	۲	۰	-----	-----
جمع واحد		۲۳				

دروس تخصصی

کد درس	نام درس	تعداد واحد	تئوری	عملی	پیشنیاز	همنیاز
۱۲۵۱۰۳۰	اصول ساخت مخازن جداره نازک (فشار داخلی)	۳	۲	۱	مقاومت مصالح (۲)	-----
۱۲۵۱۰۳۱	اصول ساخت مخازن جداره ضخیم (فشار داخلی)	۳	۲	۱	اصول ساخت مخازن جداره نازک	-----
۱۲۵۱۰۳۲	اصول محاسبه جوش در سازه های فلزی	۳	۲	۱	مقاومت مصالح (۲)	-----
۱۲۵۱۰۳۳	متالورژی جوش (۳)	۳	۱	۲	-----	-----
۱۲۵۱۰۳۴	متالورژی جوش (۴)	۳	۱	۲	متالورژی جوش (۳)	-----
۱۲۵۱۰۳۵	آزمایشهای غیر مخرب	۳	۱	۲	-----	-----
۱۲۵۱۰۳۶	جوشکاری پیشرفته	۳	۱	۲	متالورژی جوش (۳)	-----
۱۲۵۱۰۳۷	شکستگی و تنش در مقاطع جوشکاری	۳	۲	۱	مقاومت مصالح (۲)	-----
۱۲۵۱۰۳۸	اصول ساخت قید و بست ها	۱	۰	۱	-----	-----
۱۲۵۱۰۳۹	پروژه جوشکاری	۳	۰	۳	-----	-----
۱۲۵۱۰۴۱	کارآموزی	۳	۰	۳	-----	-----
جمع واحد		۳۱				
جمع کل واحدها		۷۵				